



INSTITUTO INDUSTRIAL LUIS A. HUERGO

Curso: Tercero

Ciclo: Superior

Especialidad: Electrónica

Orientación: Telecomunicaciones

Asignatura: Mediciones II

Año: 2013

Unidad I:

Medición por método de resonancia. Qmetro, nociones generales. Medición del factor Q. Medición de C distribuida. Mediciones en alta frecuencia. Dipmeter. Prácticas.

Unidad II:

Medidores de potencia. Mediciones de potencia en frecuencias de audio y frecuencias de radio. Vatímetro de radiofrecuencia. Medidor de potencia óptico. Prácticas.

Unidad III:

Medición de constantes distribuidas. Medición de los parámetros de líneas de transmisión. Medición de ROE. Medición con detector de onda estacionaria. Prácticas.

Unidad IV:

Analizadores de espectros, Tipos. Mediciones con analizador de espectros. Reflectometría. Prácticas.

Unidad V:

Mediciones de la intensidad de campo electromagnético.

Unidad VI:

Elección de instrumento de medición según el campo de aplicación.